

MDT Sensor de crepúsculo/sensor de temperatura, dispositivo en superficie

Versiones		
SCN-DTSEN1.01	Dispositivo en superficie	Para registrar y evaluar la luminosidad exterior y la temperatura exterior

El sensor de crepúsculo/sensor de temperatura de MDT detecta la luminosidad y la temperatura exteriores y pone los valores de medición a disposición del bus KNX.

El sensor de luz detecta un rango de 10-100 000 lux y proporciona valores umbral para la luminosidad (1000-100 000 lux) y para el crepúsculo (10-1000 lux). Se pueden definir hasta dos valores umbral para el sensor de temperatura, por ejemplo, un mensaje de 1 bit en caso de heladas.

El sensor de crepúsculo/sensor de temperatura ostenta el grado de protección IP44 y está destinado al montaje en superficie en fachadas de edificios.

Para la puesta en servicio y la configuración del sensor de crepúsculo/sensor de temperatura de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

SCN-DTSEN1.01



- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Sensor de luminosidad para detectar el crepúsculo y la luminosidad
- Sensor de temperatura para registrar la temperatura exterior
- Se pueden establecer 2 valores umbrales para cada valor de medición
- Retardo de conexión/desconexión ajustable por valor umbral
- Función para objeto día/noche
- Valor crepuscular 10–1000 lux
- Rango de temperatura de - 20 °C a + 55 °C
- Grado de protección: IP44
- Dimensiones: 50 mm × 77 mm × 21 mm (An × Al × P)
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	SCN-DTSEN1.01	
Variables de medición	Luminosidad/crepúsculo/temperatura	
Rango dinámico de sensor de luz	10–100 000 lux	
Rango de medición de luminosidad	1000–100 000 lux	
Rango de medición de crepúsculo	10–1000 lux	
Rango de medición de temperatura	De - 20 °C a + 55 °C	
Especificación interfaz KNX	TP-256	
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 5	
Sección de cable máx.		
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido	
Tensión de alimentación	Bus KNX	
Consumo de energía bus KNX típ.	<0,3 W	
Temperatura ambiente	De - 20 °C a + 70 °C	
Grado de protección	IP44	
Dimensiones (An x Al x P)	50 mm x 77 mm x 21 mm	

Ejemplo de conexión SCN-DTSEN1.01

